

## Sistem electronic pentru conferințe

Sistemul **MikroVoks** de conferințe și numărare a voturilor, ca rezultat al dezvoltării continue a programului EDtR, acoperă în totalitate procesul de desfășurare a adunării generale. Ca urmare a acestui fapt ocupă poziție de frunte și putem spune că a creat un standard în acest domeniu. În interesul menținerii acestei poziții și în continuare, executăm dezvoltări pe baza pretențiilor, cererilor, solicitărilor primite și căutăm posibilitatea de conlucrare cu ceilalți participanți în domeniu.



### Principalele servicii:

- numărarea voturilor, coordonarea desfășurării discuțiilor și ajutor în realizarea procesului verbal,
- sistem de conferință, sonorizare sală,
- înregistrare audio digitală și arhivare în format mp3, serviciu complet de dictafon digital,
- publicarea pe Internet și în scopul transmisiei pe TV, comanda camerelor video robot, subtitrarea imaginilor,
- ajutorul electronic a furnizării datelor (**EDtR**) pentru utilizatorii interni (Sistem Informatic Integral) și utilizatori exteriori (arhivă, autoritate administrativă, etc.)

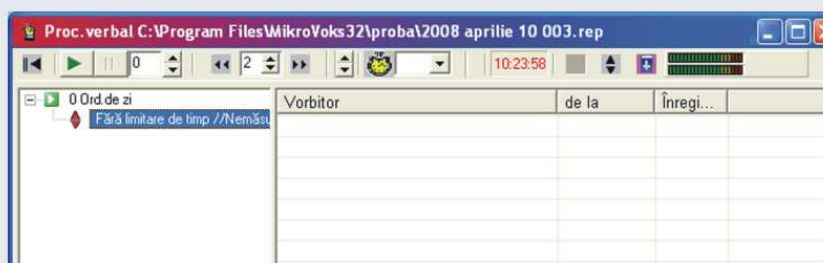


## Înregistrarea sonoră digitală și prelucrarea

Materialul sonor înregistrat pe 16 biți, în format protejat, ocupă numai 20Mb pe oră din suprafața plăcii. Este posibilă înregistrarea a două canale separat, de exemplu în cazul luării de cuvânt în limbile minorităților sau a unui delegat sau invitat străin și limba translatorului. În cazul solicitării, cu ajutorul programului **MvMonitor**, materialul sonor poate fi convertit în format **mp3**. Sistemul MikroVoks tratează împreună, ca un tot unitar, materialul sonor, procesul verbal și jurnalul ședinței.



Cu ajutorul acestuia, programul asigură posibilitatea căutării rapide pe baza numelui reprezentantului (deputatului), punctelor la ordinea de zi, luărilor de cuvânt sau cronologiei. Redactorul procesului verbal, cu ajutorul serviciilor dictafonului digital, în timpul utilizării procesorului de text uzual, ascultă luările de cuvânt la ședință și poate să scrie procesul verbal.



## Numărarea voturilor și coordonarea desfășurării discuțiilor

Sistemul execută desfășurarea votului deschis, secret sau nominal și arhivarea. Numărarea voturilor, evaluarea rezultatului se face conform celor prescrise. Rezultatul este imediat vizibil pe panourile indicatoare așezate în sală, sau cu ajutorul unui proiector.

Votare: 1

1

Nr.: 2008.04.10/D/O/A/KT...

Votare simplă

Tipul: Nominal

Tip decizie: Hotărâre

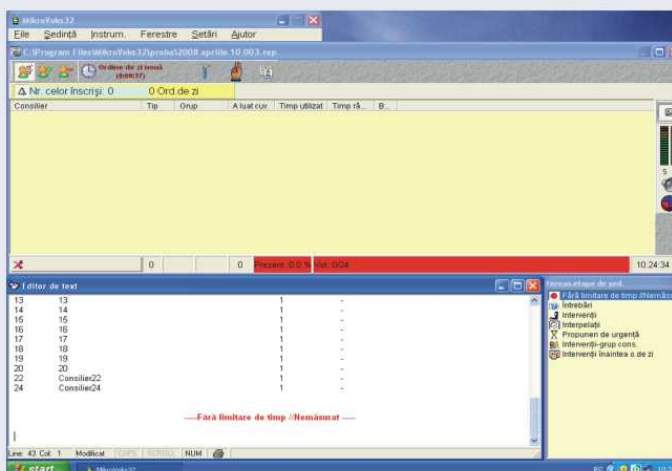
Necesită majoritate calificată

	Vot	Au votat%	Total%
<b>Da:</b>	12	52.18	49.99
<b>Nu:</b>	7	30.43	29.17
<b>Abținere:</b>	4	17.39	16.67
Au votat:	23	100.00	95.83
Nu au votat:	1		4.17
Absenți:	0		0.00
<b>Total:</b>	24		100.00

**Acceptată**

Subiect  
 Observație

Calculatorul ordonează pe cei care se înscriu la cuvânt și îi afișează pe monitorul din fața președintelui de ședință. Este posibilă evidența înscrierilor la cuvânt, în ordine aparte după diferite importanțe (ex. la ordinea de zi, a conducătorilor de fracțiuni, normală,..). Sistemul înregistrează numărul întrebărilor și a luărilor de cuvânt pe puncte la ordinea de zi. În Regulamentul Organic de Funcționare (ROF), în cazul depășirii timpului acordat pentru cuvânt, dă un semnal sonor de atenționare.



Program 1 (SesiuneFoto3) (pentru)2008 aprilie 10 2003.rsp

Consilier

Nr.	Tip	Grup	A luat cuv.	Temp. utilizat	Temp. r5	B...
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
22		Consilier22				
24		Consilier24				

—Fara limitare de timp /Nemăsurat—

## Referințe

### Consiliile Județene:

Consiliul Județean Mureș,  
Consiliul Județean Harghita

### Primăriile orașelor :

Tg.Mures,  
Sfântu Gheorghe,  
Odorheiu Secuiesc,  
Mercurea Ciuc,  
București Sectorul III,  
Bistrița

**În Serbia:** Primăria Orașului Subotița

### În Ungaria:

Administrația Capitalei Budapesta și toate administrațiile de sector.

### Adunările Generale de Județ:

Adunarea Generală Județeană Pesta,  
Borsod-Abaúj-Zemplén, Bács-Kiskun-Békés,  
Csongrád-, Fejér-, Győr-Moson-Sopron-,  
Hajdú-Bihar-, Heves-, Jász-Nagykun-Szolnok-,  
Komárom-Esztergom, Nógrád-, Somogy-,  
Szabolcs-Szatmár-Bereg-, Vas-,  
Veszprém- és Zala-Megye.

### Municipiile :

Békéscsaba, Debrecen, Dunaújváros,  
Eger, Érd, Győr, Kaposvár, Kecskemét,  
Miskolc, Nagykanizsa, Nyíregyháza, Pécs  
Salgótarján, Sopron, Szeged,  
Székesfehérvár, Szolnok, Szombathely,  
Tatabánya, Veszprém, Zalaegerszeg.

### Administrațiile locale:

Ajka, Baja, Balassagyarmat, Balatonfüred,  
Balatonlelle, Balmazújváros, Bátorfyerenye,  
Berente, Békés, Bodajk, Budakeszi, Budaörs,  
Cegléd, Dombóvár, Dunakeszi, Edelény,  
Erdőkertes, Esztergom, Fót, Göd, Gödöllő,  
Gyöngyös, Gyula, Hajdúböszörmény,  
Hajdúsámson, Hajdúszoboszló, Hatvan, Hévíz,  
Jászberény, Kalocsa, Kazincbarcika, Keszthely,  
Kiskunhalas, Kisújszállás, Kisvárda, Komárom,  
Komló, Kunszentmiklós, Lőrinci, Mátészalka,  
Makó, Mezőkövesd, Mezőtúr, Monor,  
Mosonmagyaróvár, Mór, Nagykőrös,  
Nyírbátor, Ózd, Paks, Pápa, Pásztó, Pécel,  
Pilisszentiván, Pilisvörösvár, Pomáz,  
Sajószentpéter, Sárospatak, Sátoraljaújhely,  
Siklós, Siófok, Százhalombatta, Szentendre,  
Szentgotthárd, Szerencs, Szigetszentmiklós,  
Tata, Tiszaújváros, Törökbálint,  
Törökszentmiklós, Újhartyán, Vác,  
Veresegyház, Verőce, Vésztő, Záhony.

### Consiliile Universitare:

Consiliul Rectoral Universitar și Consiliul  
Universitar (35+110pers.) Debretin,  
DEOEC (150pers.), Universitatea Széchenyi István,  
Universitatea din Miskolc, etc



## Sistem de conferință și sonorizare a sălii

Participanții dispun de unitate nominală mobilă de vot și microfon. Având în vedere mobilierul sălii, le difuzăm în două forme de constituire:

- Se poate comanda în aceeași măsură : - cu microfon încorporat, de masă, cu microfon pe stativ, sau aplicabil la guler, microfon clips,



- unitate rotundă de conferință, care este utilată și pentru primirea unei limbi străine tradusă.



Pe perioada luărilor de cuvânt, calculatorul conectează microfonul persoanei respective, a cărei voce ajunge astfel pe sistemul de sonorizare a sălii, pe înregistrarea sonoră digitală a calculatorului, precum și pe canalul sonor al emisiunii TV locale sau pe Internet.



## Transmisiune electronică

Conlucrarea programului de comandă **MikroVoks-Vistar** cu sistemul de numărare a voturilor și conferință autorizează transmisiunile electronice ale ședințelor.

Pozițiile video-camerelor pot fi orientate spre locurile reprezentanților, în practică aceasta înseamnă că, atunci când deputatul (delegatul, reprezentantul ...) își conectează microfonul, camera programată se așează în poziția dinaintea stabilită ( în cazul tipurilor BRC-300 sau EVI-D70, direcție totală în toate funcțiile: orizontală și verticală, zoom, focus). Comanda manuală a pozițiilor camerelor se poate face cu "șoarecele", tastatura sau joystick, în continuare pe un grafic dat sau pe imaginea înregistrată de camere (max. 3 buc.) se pot așeza puncte sensibile.

Titrează imaginea pe baza informațiilor primite de la programul Mvoks sau independent din propria bază de date.

Datorită conlucrării cu materialul sonor, în modul deja cunoscut, se poate căuta în video-stream după ordinea de zi sau luările de cuvânt.

Sistemul de transmisie cu două monitoare, prin logica despărțire a funcțiilor, monitor aparte afișează informațiile de comandă a transmisiei, imaginile camerelor și imaginile cheie (de bază). Imaginea de transmisie apare pe ieșirea video compozit . Pe imaginea din emisiune poate fi redată chiar și imaginile tuturor celor trei canale (PIP), asigurând posibilitatea montajului (regiei) separat a fiecărui PIP. Ca o posibilitate în continuare și imaginile cheie , dinainte regizate, le poate mixa programul.

Treacă server înglobat cu până la 25 legături: în format imagine Windows Media V8, sunet Windows Media V9. Programul înmagazinează pe propriul hard disc stremul realizat.

